

in huncmodum orbi pedes impones, & astantis alicuius ope super pedes reliqua crurum ossa inniti curabis, ac deinde femorum capita in coxendicum ossium acetabulis indes, ut recte filo aut uirgula interuallū meriaris, quod ab orbe ad humiliorē sedem foraminis pertinet, in sacro- osse dorsalis medullæ gratia incisi. Hoc etenim interuallum edocebit, qua mensura ferrū fabri- candum sit, quod orbi affixum, & ossis sacri reliquarumq; uertebra- foramini dorsalem me- dullam transmittenti inditum, uniuersa ossa pulchrè sustinebit. Ferrū namq; ita aptandum est, ut ualide orbis medio clauis affigatur, & ab orbe ad infimam usq; nuper dicti foraminis sedem, teres aut quadratum sit, ab illa autem sede sursum latius quàm crassius esse conuenit, ut postmo- dum ad dorsū inflexum obliquari queat, uertebra- ipsi ita adaptentur, ut immota ad id neuti- quam circunuertantur. Atq; ideo ferrum inibi primū tenuius fiet, ubi sacrum os ne deorsum subsideat, suffulciendum uenit. Nisi enim hoc os firmetur, sustineaturq;, unā cum ipso reliquæ uertebra- sensim descendunt, temporisq; successu sceleti crura turpiter obliquabūtur. Accuratè igitur ab orbe ad sacri ossis foraminis infimā sedem, longitudo metienda uenit. De reliqua au- tem ferri longitudine non adeo curandum est, quum hæc si fortè longior sit, post ossium cōpa- ctionem facile præscindatur. Et etiā si ossa arcē imponenda duxeris, magnopere iuuerit ferrum plus minus duabus palmis lōgius quàm uniuersum sit sceleton, fieri, ut ipsius portio extra uer- ticem eminens, superioris arcæ fundi foramini possit indiri, in ipsoq; conuolui. Ferro itaq; orbi perpendicularim affixo, acutiori cultello ossis sacri foramen dorsalis medullæ nomine incisum, sensim ita exculpes, ut ferrum ipsi commodè intrudī possit. Nam quum hoc foramen natura ar- ctius sit, & insigniter obliquū, nequaquam ferrum admittit, nisi quemadmodū iam diximus, sic augeatur, ut à ferri mucrone os sacrum ad eam usq; ferri sedem protrudere ualeas, quam nō amplius teretem, quadratam uel faciendam inuimus. & si casu hæc sedes os sacrum minus aptè suffulcitur uidebitur, operæ precium erit eam ferri sedem lima exasperare, ac dein nodum illi ex æneo filo obuoluere, qui os sacrum cōmodo sustineat. Osse sacro in huncmodum suffulto, crassiori filo femoris capita coxendicum acetabulis innectes, diligenter perpendens quantum hæc aut extrorsum aut introrsum intorqueas, ne fortè crura turpiter intorta committas, aut pa- tellæ, interiora potius crurum, quàm anteriora respiciāt. quod sanè futurū est, nisi ad amussim capita suis sinibus iunxeris. Vt cūq; tamen feceris, in hoc connexu filum prorsus intorquendū non est, priusquam pedes orbi & tibijs eo situ commiseris, qui tibi apparebit elegantior. Hunc à baculi, quo manus stabilientur formā, potissimum petes: alium quippe situm messoria falx, alium telum, & alium rursus hasta, aut Neptuni tridens, aut aliud quoduis instrumentū expe- tit. Modò uertebra- omnes seriatim accommodandæ sunt, quo cuiusq; situm ordinemq; inuen- tu non arduum obserues. hunc namq; uertebra- formā, & articulationis ratio promptè osten- dunt. Quum primum itaq; ordinatim omnes in mēsam reposueris, quinq; lumborū uertebra- inuicem duobus nexibus cōmittes, qui in corporum lateribus facti, unā cartilagineū ligamen- tum contineant, quod uertebra- corpora interuenire dictum est. atq; huiusmodi ligamenta seriatim à charta cui illa applicasti, sunt assumenda, eo semper relicto, quod eas intercedit uer-ebra- quas inuicē non alligas. quemadmodum in præsentia est ligamentū seu cartilago, sacrum os & infimam lumborum intercedens uertebra-, idq; quod supremam lumborum & infimam thoracis uertebra- interuenit. Iunctis enim lumborū uertebra-, sex inferiores thoracis inuicē, & postmodum sex superiores unā cum ceruicis humiliori cōnectentur. Reliquæ enim ceruicis mutuo nō sunt colligandæ, sed eas interueniēs cartilago corpori inferioris uertebra- duntaxat est glutināda. quandoquidem ceruicis uertebra- etiam non nexæ, sed ferro tantū inditæ, suā ser- uant sedem: neq; thoracis uertebra- modo immota, postmodum costas sustinere debēt. Illico igitur atq; uertebra- ad eam, quam præcepī rationem, priusq; ferrum illis traiciatur cōmiseris, lumborum uertebra- ita cōnexas ferro impones, idq; sedulo ad eorum situm inflexum uel obli- quabis, ac infimā uertebra- unā cum sacro osse ita cōmittes, ut iam prius lumborū uertebra- mu- tuo iunxisti. Mox his inferiores thoracis adiunges, perpetuò quam licebit accuratissimè ferrū, uti necessum erit, complicans, & infimam thoracis uertebra- supremæ lumborū adnectens. His parimodo superiores thoracis uertebra- addentur, & harum infima supremæ earum quæ iam ferro appositæ fuerāt, alligata, latiusculum & longum nigroq; colore intinctum adaptabis baculum, qui posteriori ferri parti appositus, quàm licebit demissè inter ferrum & uertebra- intrudetur, ut huius baculi beneficio uertebra- ad ferrū firmitus contineantur, neq; ulla ratione uersatiles sint, ne postmodum uniuersus thorax in hoc illud uelatus turpiter conuolui queat. Vt autē caluaria ferro applicetur, necessum est uerticē foramine quodam perforari, ad amussim ferri amplitudini & crassici correspondente, ne quando ipsi ferrum traieceris, caluaria quauis occasione quoquo uersum circumuertatur, prout enim faciem anteriora exacte aut latera spe-

ctare

ctare uolueris, foramen id aut transuersim, aut obliquè insculpere cultro qu- quemadmodū & illic ubi caluaria denuo perforanda est, ut ligulis ea sectio qua- ria molitus es, cōmittatur, & quū uisum fuerit, caluaria à ferro adempta, rursus summo opere nanq; cōducit, internā caluaria- amplitudinē qua cerebrū cōtinetur ut fiat, utraq; caluaria- pars tribus foraminibus sibi mutuo correspondentibus aut cultri mucrone est perforanda. ac unum quidē foramen opportunè in occi- & utrinq; in temporibus unum. At inferiorem maxillā æneo filo cum superior- suis capitibus in sinus superioris maxillæ facto. Verum quū hic cōnexu nō ad accuratè dentes mutuo applicet, sed inferior maxilla dependeat, elegasq; sit, ha- dō iungi, modò disiungi, præter dictū nexum, maxillæ inferioris acuti processu di sunt, & funiculus ipsis illigandus, qui subiugalibus traiectus ossibus & uer- nunc uersus frontem, nunc uersus occipitium tendi possit, dentesq; ita collidi q- uerò sit, potissima ferri cura esse debet, ne illud ineptè nunc in posteriora nunc- quatum, corpus indecorè erigat. quò minus autē id fiat, magnopere conduxeris cognouisse. Porro nunc tempestiuū erit costas uertebra- & suis cartilaginibus sanè ut ad amussim & sedulo facias, primū omnes dextras costas à sinistris d- ctura uel à sinu sumpta, quo uena, neruus & arteria costas exporrigitur, dein- starum sede, quæ latior spissiorq; inferiori occurrit. Deinceps in hunc ferè modū mensē seriatim impones, ut dextræ sinistris respondeant curans. Promptū en- suis sedibus ponere, si ea modò memoriæ non exciderint, quæ ad internoscendū cōmemorauimus. Ex hac costarū serie primā utriusq; lateris costam suæ cartilag- os adnectes, & deinde fodalī pectoris os cum suis cartilaginibus in sua sede ten- ac deinceps primas costas primæ thoracis uertebra- transuersim processibus allig- cundas costas suæ cōmittes uertebra-, & postmodū ipsarū cartilaginibus, atq; nes: obseruās interim, ut illas costas toto interuallo prorsus dehiscere sinas, quæ cartilaginibus inuicem diremptæ fuerāt. Nunc humeros spissiori filo scapulis n- tenuiori filo clauiculas summis humeris, mox scapulas costis, & clauiculas pecto- tamen humeros scapulis aduincies, expendendū est, quò nam sita manus colla- Hic enim multū refert, quomodo scapulæ sinu caput humeri cōmittatur. in qu- cartilago neutiquam prætereunda est, cuius auxilio scapulæ sinus interdū ad- etiā cartilagine maxillarū & clauicularū articulis peculiare nō neglectæ suis a- tur. Cæterū cubiti ossa humero uinciēda nō sunt, priusquam extrema manus r- radius itaq; supra infraq; ulnæ est colligandus. deinde si brachialis ossa disuncta- tis libera sunt, ea inuicem sunt cōmittenda, aliās autē suorum ligamentorū inte- continētur. Inferiori ipsorū sedi primum pollicis os, & quatuor postbrachialis his digitorū ossa, unā cum selaminis ossiculis adnectes. Postremò autē brachia- & deinde ulnam humero. Atq; ubi id in utraq; manu præstitū erit, summas m- alligabis, quem ualide orbi infixū instar falcis, aut aliter extruendū dixi. Erecti & ex osse u- referenti, & auditus organi ossiculis, ac asperæ arteriæ, auriumq; & rilaginibus, & ungue cordisq; cartilaginibus, monile licebit confingere, his or- læ, aut exiccato cruris aut manus neruo adnexis. Hinc liquet, quàm leui ne- corporis ossa, oppido quàm medico exoptāda, parari queant: quo in opere nisi non aggredienti, difficilior uidebitur. qui tamen mihi primum experienti sat- cessit, exemplo ab illis sumpto, quos effractas scutellas & lapideos cacabos cōp- uideram. Coctionis autem rationē, emolliēdi in medicina uis docuerat. Lutetia- tumultus Louaniū reuersus, atq; unā cum GEMMA PHRYGIO, æquē d- ac paucissimis conferendo Mathematico, ossium uidendorū nomine ad eum lo- studiosorum cōmoditate omnes ultimo affectū supplicio in publica uia rusticis p- obambulās, in eiusmodi incidia afficcatū cadauer, quale latronis erat, quod Gale- commemorat. Vt enim hoc aues carne liberarēt, ita sanè illud quoq; ipsas emun- quia homo ille ante annū stramine duntaxat obustus, & quasi tostus, palloq; all- elcam auibus exhibuerat, ut nuda undiq; essent ossa, eaq; solis ligamentis hærerē- exortibus & infertionibus duntaxat asseruatis. quod in suspensis nunquam u- præter oculos (& si uulgus aliter arbitretur) uolucres nihil ob cutis crassitiem c- inde integra in his cute, ossa intus carie afficiuntur, prorsusq; ad disciplinam sur- catum itaq; & nulla ex parte humidum sordidum uel corpus intuens, haudqua- subinde expetitā mihi occasionē prætermisi. quinimò Gemmæ beneficio palu-